Dissertatio inauguralis medica de apoplexia / [Georg Heinrici].

Contributors

Heinrici, Georg. Stahl, Ivo Johann, 1698-1745. Universität Erfurt

Publication/Creation

Erfurt: Grosch, 1729.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/e54gmjpk

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



O. D. B. V.
DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA

HISTARO, ET BOENTENING ATO

APOPLEXIA,

QVAM

DEO T. O. M. DVCE ET AVSPICE
RECTORE VNIVERSITATIS MAGNIFIC

REVERENDISSIMO ET AMPLISSIMO DOMINO,

DN. PLACIDO.

REGALIS MONASTERII S. S. APOSTOLORVM PETRI ET PAVLI ORD. S. BENEDICTI INTRA ERFORDIAM ABBATE, PRÆPOSITVRÆ ZELLENSIS ET IN FRANCKERODA AD VVERRHAM DOMINO, S. FACVLT. THEOLOG. ASSESSORE PRIMARIO, ETC.

AVTORITATE ET DECRETO GRATIOSÆ FACULTATIS MEDICÆ IN PER-ANTIOVA HIERANA,

DN. D. IVONIS JOANNIS STAHLII,

EMINENTISS. ET SERENISS. ELECT. MOG. CONSIL. ET ARCHIATR. ANATOM. CHIRVRG. ET BOTAN. PROFESS. PVBL. FACVLT. MED. ASSESS. ORD. N. N. CIVITAT. ERFORD. CONSVL.

PATRONI AC PROMOTORIS SVI COLENDISSIMI,

PRO GRADV DOCTORIS

UNA CVM PRIVILEGIIS ATQVE IMMVNITATIBVS HVIC DIGNITATI ANNEXIS, LEGITIME OBTI-NENDO,

PUBLICA ERUDITORUM DISQUISITIONI SUBMITTIT
AUTOR ET RESPONDENS

GEORGIVS HEINRICI,

Lignicensis Silesius,
IN AVDITORIO MAJORI COLLEGII MAJORIS, HORIS CONSVETIS.

DIE XIII. SEPTEMBRIS, M DCC XXIX.

ERFORDIA, Litteris GROSCHIANIS, Acad. Typogr.

O A LIS MEDICA

PRÆNOBILISSIMO, EXCELLENTISSIMO ATOVE EX-

DOMINO

JOH. EHRENFRIED SCHLENCKERO,

MEDICINÆ DOCTORI LONGE CELEBERRIMO ET PRACTICO APVD LIGNICENSES FELICISSIMO,

PATRONO ET FAVTORI SVO

OMNI HONORIS CVLTV DEVENERANDO,

DISSERTATIONEM ISTAM INAVGVRALEM

DE APOPLEXIA

OMNI CVM REVERENTIA ET OBSERVANTIA VOTOQVE

OMNIGENÆ PROSPERITATIS

GEORUI VAD

DICAT,

DEDICAT

AVTOR.



PROEMIVM.

Orpus nostrum humanum ex sua natura ita corruptibile, vel ad corruptionem pronissimum existere, nec non variis externis corruptelam augentibus occasionibus exposi-

Se fere influenceabilibus oxog

tum esse, omnibus sinè dubio, qui Arti salutari animum suum consecrarunt, ex quotidiana experientia satis superquè notum est. Mixtio enim animalis ita comparata est, ut propter principia materialia facillimè resolvi, dissuere & in putredinem citò abire possit, quamprimum ipsi vitalis motus & conservatorius Actus per Principium quoddam rationale institutus & corpori nostro summè necessarius desicit.

A 2

QU¢

Et

Et hæc est ratio atque conditio Generis humani, quòd dum in lucem suscepti sumus, morbis subjici, atque mori incipiamus, & vitæ terminus, quem interdum longiùs proferre cogitamus, ab origine pendeat, ac eam ipsam subinde horam, in qua vivere incipimus, dividere cum morte cogamur. Quod, cum ita res se habeat, & corpus nostrum humanum variis & fere innumerabilibus expositum sit morbis, fic tamen inter omnes morbos, qui Hominibus intentum minantur, nullus gravior, nullus periculosior, nullus funestior Apoplexià, qua correpti, sæpius momento citius enecantur; Et adeo communis est, ut nulla Regio, nulla ætas, nullus sexus, nullum temperamentum, nullumque vitæ genus ab illa immune sit, unde non solum frequentissimum, sed & universalissimum malum est, quo maxima Hominum pars moritur. Cum itaque nobis incumbat, ut inaugurali aliquo specimine utilem practicam Tractationem ventilemus, placuit nobis pro præsenti Apoplexiam eligere & illam ex-plicare, quantum temporis & aliarum circumstantiarum ratio permittit: Invocamus itaque

què Deum T.O. M. tanquam verum Fontem perennem, Autorem & Conservatorem, omnis boni atque salutaris Ordinis, ut cœptum hoc nostrum, atque omnia conata nostra in Ejus Gloriam, & in solatium ægrorum vergant atque pertingant.

6. I.

Um nobis in præsenti animus est, Morbum in Praxi semper occurrentem nempe Apoplexiam explicare, ante omnia, ne contra Regulas Disputantium peccasse, sed potius Methodum hactenus receptam observasse videamur, sic Dissertationem nostram à genuina vocum Origine & ortu auspicamur, Etymologiam annotando.

6. II

Apoplexia quid sit, & unde denominationem & derivationem suam capiat, paucissimis de origine & ortu hujus vocis mentionem facimus: sciendum itaque, quòd Apoplexia ex græcis verbis ἀπὸ τῦ ἀποπλήτθεν componatur, quòd graviter & potenter percutere, sicuti πλήσσω sive πλήσθω, percutere, frangere, terrere denotat, sic etiam satis gravis & vehemens corporis percussio in Apoplexia manifestat, ut ægri repentè ac subitò quasi attoniti sinè motu voluntario, & sensu, ac rationis exercitio, superstite solùm pulsu ac respiratione decidant: Hinc etiam vocabulum πλήγη plagam sive istum, & ἀποπλησικός illum, qui Apoplexia correptus, significat. A Græcis ἀποπληξίω, Latinis, Morbus attonitus, attonitus stu-

A 3

por, seu attonita concidentia, nempe quòd malo ho c correpti attonitorum instar decumbant, & neque sensu neque motione notas vitæ præ se ferant. Sideratio teste Actio. Tetrab. 2. Serm. 2. Cap. 29. Celfo Libr. III. cap. 26. & quidem ex hac ratione, quia veteres credebant fulgur esse sidus, cum verò Apoplectici repente ac subito decidant, ac fulmine tacti, siderati quasi sidere sive fulmineichi, apoplectici nominati sunt, morbus verò ipse Sideratio vocatur. Percussio, universalis corporis, Paralysis, Aphonia seu vocis defectus, obstupescentia, Gutta, quia â nonnullis creditum, sanguinis guttam è Capite ad cor delabi; idque suffocare, teste Paracelso: morbus magnus, quia magnitudine sua, acutie, periculoquè cæteros antecellità Germanis, der Schlag, Gewalt oder Sand Gottes, der Tropff, die Rührung, falutatur. Et dum homines Apoplexiâ corripiuntur, & cum repente moriantur, sicuti sæpius id sieri solet, dicunt: Der Schlag oder die Band GOttes hat ihn gerühret.

g. III.

Ne autem nominalis tantum, sed realis quoquè Affectus nostri definitio innotescat, ad hanc ulteriùs progredimur, & asserimus, quòd Apoplexia sit talis præceps seu repentina ablatio sive abolitio sensus & motus in toto corpore, ut eadem laborantes subitò quasi attoniti decidant, & simul semelque omnem rerum usum amittant, vel, quando adhuc aliqua signa auditus & visus præsto sunt, motuum tamen voluntariorum plena impotentia laborant, modo a sanguinis, vel saltem seri, pituita circa principium nervorum extravasatione

satione, stagnatione modo à vasorum infarctu & obstructione ibidem originem trahens.

6. IV.

Distinguitur hic noster Affectus à Practicis respe-Ru Gradûs: Quorum alii statuunt duos, alii tres, alii quatuor cum Hippocrate, quem plurimi sequuntur. Primus gradus est, quando somnus quasi profundus, Pulsus cordis & Arteriarum adhuc observatur, & rubor Genarum conspicuus manet, & nulla Paralysis subsequitur & respiratio satis libera est. Secundus gradus est, quando omnia jam dicta symptomata graviora sunt, quam in primo, respiratio difficilis observatur, & in toto corpore nullus vigor, sed torpor & flaccescentia sese manifestant, & sæpius in Paralysin desinit. Tertius gradus est periculosissimus, ubi respiratio quidem adhuc præsto est, sed cum maxima molestia peragitur, cui fertor atque spuma ante os connectitur. Quartus gradus est Apoplexiæ, ubi motus vitalis & sensus planè sublatus est, & repentina mors inducitur.

§. V.

Alia verò adhuc differentia notanda occurrit inter affectum nostrum, & syncopen; In syncope enim motus & sensus cessat, oculi sunt clausi vel saltem torpidi, facies pallet, respiratio lenis admodum observatur: Pulsus est satis debilis, plane tamen non cessat, uti in Apoplexia vehementiori, extrema sunt frigida. Porro differt Apoplexia à Lethargo, & quidem in eo, quia in Lethargo somnus profundus quidem, nullus autem stertor adest, & quando punguntur sive tanguntur, à somno paululum excitantur, adest etiam sæpe febris.

In Apoplexia graviori autem respiratio cum stertore præsto est: Patientes etiam à somno excitari non posfunt. A Caro, ubi sopor profundus sinè febri deprehenditur, in quo ægri excitati & interrogati non respondent, puncti tamen sentiunt, & membra movent, respiratio quoque libera est, quod in Apoplexia graviori minimè fieri solet. A Catalepsi, ubi correpti rigidi, in eo quo prehensi fuerunt statu, statuæ instar permanent, in apoplexia autem minime gentium. Ab uteri suffocatione, ubi Patientes sensuum internorum & externorum usum aliquo modo retinent, cum constrictione gulæ, dolore cordis compressivo &c. A Catarrho suffocativo, in quo ferme plenaria abolitio respirationis naturalis utplurimum in subjectis occurrit, sensus autem & motus integri manent, quod in apoplexia longè aliter se habet. A Paralysi, in qua vel totum corpus, excepto capite, vel hæc vel illa Pars occupatur, in apoplexia autem totali totum corpus cum capite affligitur. Însuper Apoplexia in sanguineam & serosam dividitur.

De subjectis si quæstio instituatur, quænam præ aliis faciliùs, & quasi positive huic affectui obnoxia existant, facilis erit responsio: omnia illa, quæ in juventute sua hæmorrhagias narium experta sunt, jam autem emanserunt, facile Apoplexia corripi, teste Hildano Cent.

3. Obs. II. qui exemplum hominis plethorici atque robusti in conspectum ponit, qui in Juventute sua hæmorrhagiam narium expertus suit, ex metu vero sinistræ vel malæ cujusdam consecutionis, illam amuleto de collo suspenso suppressit, subsequente post aliquod

tempus Apoplexia. Sic etiam illa, quorum hæmorrhoides velsponte cessarunt, velsuppresse sunt; Exemplum enarrat Lancisius de Equite quodam à multis annis hæmorrhoidibus obnoxio, cui, cum circa quinquagesimum annum hic fluxus subsisteret, gravativi dolores circa tempus sinistrum primo exorti fuerunt, postea subitò quà apoplecticus cecidit. Dum demum ab insultibus hujus morbi bis tervè liberatus esset, & interea tristem, timidam, obliviosam, planequè infelicem vitam pene per annum traxisset, fortissima tandem apoplexiâ periit. Porro illæ Fæminæ suppresso sluxu menstruo laborantes, in apoplexiam præcipitari solent, teste Zacuto Lusitano Prax. admin. lib. 1. observ. 38. qui casum de fœmina quadam refert, quæ ex suppressione mensium apoplexia correpta fuit, ut & A. N. C. Dec. 2. An. V. observ. 225. recensent Apoplexiam ex mensibus diu suppressis. Et Hildanus Cent. 3. obs. 12. exemplum enarrat de muliere quadam admodum plethorica, & doloribus capitis aliisque sæpiùs obnoxia, quæ sanguinem menstruum sæpius per os & nares excrevit, & deinde suppressa hac excretione, apoplexia lethali correpta fuit. Quòd â menstrui, idem etiam â lochiorum suppressione accidere posse, exemplo declarat Ballonius in paradigm. p. 318. sequentem enarrans historiam: Comitis de Maulerier uxor, cum uterum gereret, casu est læsa ad regionem lumborum, ferunt non attigisse partus tempus legitimum. Peperit; omnia satis ex voto. Pleuritis accessit. Secatur vena sapius lochia supprimuntur, apoplexia subsequitur. Porro, hominis adfectibus animi gravioribus præcipuè iracundiæ expositi, apoplexia infestandeviare,

festantur, de quibus Riedlin. in Cur. Medic. exemplum refert, de Mercatoris cujusdam Uxore, quèd ab ira apoplexiam levem reportaverit, tremuerit cum affectui buic perverso indulsisset, toto corpore, & in lectum se prosternere opus babuerit, dextramque corporis partem movere ulterius non potuerit, ac nec pes, nec manus, ut paulo ante, muneri suo prafuerint. Et Job. Mich. recenset de Pastore, tempore hyemali inter concionandum ira accenso, qui primo horrore, post vertigine correptus, loquelam, ut & omnes fensus internos atque externos amisiset, ita, ut eum de suggestu deportare, necesse habuissent Auditores. Et Forestus scribit: Multos conspeximus, tam Viros quam mulieres, ex Ira vehementiore, & animi per. cussione, in apoplexiam incurrisse. Quid terror valeat in Apoplexiæ productione, testatur Hildanus Cent. 6. obs. 12. de fœmina quadam apoplexiâ mortua, postquam literas accepisset, filium suum, quem unice amabat, obiisse. Videmus itaque, per iracundiam insignem, tantum fanguinis motum excitari posse, ut etiam vafa sanguifera inde rumpantur & dehiscantur. Tandem illi senes, qui ex vana Helmontii Doctrina evacuationes antea consuetas, Venæsectiones scilicet, & scarificariones intermittunt, dicendo: 3ch werde nunmehr alt, ich muß allbereit das gewöhnliche Alderlaffen und Schröpffen einstellen, ich folte wohl eher das Blut in Leib fauffen, als weglaffen &c. non attendentes, quod ob neglectas has confueras, diutiusque continuatas evacuationes, sanguinem plus justo adaugeant, naturæque in dispensando & per corpus distribuendo, consumendoque maximas creent molestias, ut hinc sæpiùs deviare,

deviare, locaque incongrua, ubi se exoneret, quærere necesse habeat. Quapropter, cum senes utplurimum per se à laboribus & motionibus abstineant, vitamque agant tranquillam, otiosam & a curis vacuam, interim pleno utantur victu, usus potius & continuatio harum evacuationum suaderi debent, remonstrando: Eben weil sie alt werden, sollen sie das Aderlassen und Schröpffen continuiren, um die Matur in guter Ord. nung zu erhalten; ne copia sanguinis & humorum, animam in functionibus & negotiis expediendis anxiam & confusam reddat, & ad erroneos motus suscipiendos invitet, aut necessitet. Exemplum Excellentissimus Dominus D. Baierus his verbis suppeditavit. Reverendus quidam Parochus, septuagenario major, hæmorrhoidum fluxu jam antea tentatus, eodem non rite succedente, dolorem coxæ vehementem ac diuturnum perpessus, inde per sanguinis missionem in pede lateris affecti, & medicamenta congrua liberatus, redeunte incertis quidem intervallis profluvio isto, bene se habuit per aliquot annos, repetitis circa aquinoctia phebotomiis & purgationibus. Cum vero ante biennium, in autumno, sanguinem mittere, vano senectutis metu, neglexisset, circa brunam subitò apoplexià & dextri lateris paralyfi correptus est. In auxilium vocatus ego statim è brachio sinistro mittendum sanguinem institui, sed propter ipsius crassitudinem vix pauce effluxerunt gutte. Manum igitur aque precalide, & quam ager, si sensum babuiffet, difficulter omnino toleraffet, imponendam curavi, unde incisa Vena salvatella sanguis quidem liberaliter prodiit, sed adeo spissus, ut inter effluendum, in ipsa aqua tam calida statim coagularetur, spermatis ranarum instar, & tenaciter B 2 COM-

concretus in altum attrabi potuerit: servatus tamen & superstes adhue est, nulloque resolutionis membrorum vestigio
relicto fungitur suo munere, jam sex supra septuaginta annos natus. Nuper autem, in hæmorrhoidum vicem superveniente michu cruento laborare cæpit, quem applicatis ad anum
birudinibus & interna medicina sufflaminari aut certè imminui pose, non inanis hactenus spes fuit.

S. VII

Subjectum speciale, sive Pars affecta est cerebrum non autem, ut alii statuunt, ventriculi cerebri ab humore quodam viscido obstructi. Verum enim verò, inveniuntur individua, hydrocephalo laborantia, ubi cerebri ventriculi humoribus, sunt repleti, & tamen nulla prorsus apoplexia exinde orta est. Et quotidiana experientia anatomica satis superque docet, in multis hoc morbo defunctis, nullam obstructionem in cerebri ventriculis esse repertam, nechumores, qui talem esse dum producere potuissent. Nos autem statuimus originem & principium generale nervorum in cerebro partem assectam: quod inde facile cognoscitur, quia omnes actiones cerebro alias competentes, læsæ aut prorsus abolitæ sunt.

if he diving the S. VIII.

Consideratio Apoplexiæ subjectis tam generalibus quam specialibus signorum doctrinam aggredimur, quæ vel Diagnostica pathognomonica vel Prognostica sunt: Diagnostica aut imminentem aut præsentem apoplexiam indicant: Imminentis signa sunt sæpe nulla, aliquando Capitis dolor subitò adveniens, verti-

go, tinnitus aurium & susurri repentini, mentis obnubilationes, ingens partium lassitudo aut stupor, somnolentia, incubus, stridor dentium in somno, seri effluxus ex ore etiam in fomno, dolor dorsi, extremarum partium, totiusque corporis frigus, linguæ balbuties, memoriæ jactura &c. quæ omnia significant apoplexiam in procinctu adesse: Inde Hippocr. tit. II. coacar. prænot. CLXI. ait: qui capitis doloribus & aurium tinnitibus citra febrem aut tenebricosa vertigine & vocis tarditate manuumque stupore tentantur, in iis aut apoplexiam aut morbum comitialem aut etiam oblivionem sperare convenit. Et Titul. XXIV. pranot. CCCCLXXVI. inquit: Torpores & stupores præter consuetudinem evenientes ad futuram apoplexiam prænuntiant. Signa autem Præsentis affectus cognoscuntur, quando homines ea correpti sensu ac motu privantur & quasi mortui jacent, stertunt & difficulter spirant, Pulsus naturalis subinde durus & inæqualis, vasa circa tempora inflata, urina utplurimum crassa, modica, palearis, ac veluti æruginosa, hypostasin farinæ similem habens; Oculi semi--aperti & vitrei cernuntur, cum pupilla dilatata, color -faciei utplurimum quasi naturalis est, in apoplexia autem sanguinea rubet, oculorum venæ tument, & quidem fieri id solet, quando Venæsectiones consuetæ, diutius quam par est, intermittuntur. Quæ signa recensita -communiter in omni apoplexia forti præsertim, concurrere solent, ex quibus certò judicari potest, hominem tali malo esse correptum. merce carried a lativa, crisci ce

S. IX.

Tempus est, ut progrediamur ad signa prognostica, si quid enim est, quod Medicum magis admirabilem reddat in Praxi, est Prognosis; Hæc enim, teste Botallo de Medici & ægri munere f. 22. omnibus præstat. Apoplexia est affectus acutissimns & periculosissimus, qui pro varietate Gradus curam tantummodo admittit. Hinc etiam Magnus noster Cous aphorism. 42. Sect. 2. de Apoplexia format tale Prognosticon, solvere ait apoplexiam fortem impossibile (intellige non stricte, nec simpliciter, sed utplurimem est impossibile) debilem non facile. Et Aphorism. 5. Sect. 2. inquit: Qui valentes Capitis dolore repente corripiuntur, & protinus muti fiunt, ac stertunt, intra 7. dies intereunt (apoplexia nempe) nisi febris eos prehenderit. Item Aphorism. 43. Sect. 2. ait: strangulati & suffocati, non tamen mortui, ad se non redeunt, quorum circa os spnma collecta apparet, intellige hanc spumam veram ex pectore originem & ortum trahens & sensim sensimque sursum trahitur, & infallibile fignum circuitus sanguinis per pulmones impediti, ex quo per reciprocationem & motum validum pulmonum, humiditas eorum naturalis, vel serum sanguinis in Vesiculas & bronchia exprimitur, sursumquè cum aëre mistum, propellitur. Item Tulpius lib. 1. observ. -15. asperam arteriam semper spumoso sanguine refertam, in cadaveribus apoplexiâ mortuis, se reperiisse, refert : Sed probe distinguenda est spuma è pulmonibus extrusa à saliva, etiam critice in quibusdam per os fluente: Idem periculum insuper adhuc augetur, si resolutio sphincteris ani & vesicæ, & similia totalem œconomiæ animalis, etiam intrinsecam destructionem indicantia accedunt.

6. X.

Cùm in præcedentibus jam breviter de signis tam diagnosticis quam prognosticis egerimus, sequitur ut etiam causas examinemus, quorum cognitio Medicis maximè necessaria est, eas enim si sciant, feliciùs remedia morbo & causis iisdem adversantia exhibere possunt, ut adeò non malè pronuntiet Doct. Fernel. Lib. 1. Pathol. c. 11. Morbi absque causarum cognitione nec præcaveri, nec feliciter curari queunt. Progredimur itaque hic methodicè, percurrimusquè has eo ordine, illasque in causas proximas & immediatas, vel remotas & mediatas distinguendo.

fadore entre la latinas corces contra

Causa proxima est sanguinis vel seri circa principium nervosum generale vel extravasatio vel stagnatio. Natura enim multas vias secretoriis & excretoriis motibus quærit, sanguinis abundantiam evacuare, cum verò illa in his suis motibus sæpius ita comparata sit, ut non solum errare queat, sed etiam reverà quandoque erret, quando principium vitale nostrum præ nimio amore erga corpus suum præsente aliqua materia morbisica anxium redditum, omnem movere lapidem videtur, vehementissimosque motus

excitat, humores hinc inde variè & cum impetu agitat, & utplurimum ad caput dirigit, quid miri? si mala consectaria introducuntur, capiti.

sion: indicantia ececuminix .?

Causa mediatæ proximiores sunt illæ omnes, causam immediatam inferentes, & quæ sanguinis circulum atque lymphæ in cerebro impedire possunt. Sunt illæ vel internæ vel externæ. Inter internas referendæ sunt, humores sanguinei serosi, viscosi, acidoausteri, qui cerebrum & nervos obstruunt, & principium spinalis medullæ comprimunt. Uti Rolfinccius in Dissert. anatom. scribit: se post obitum, â pituitosis humoribus, supra spinalis medullæ principium, ejusque caudices collectis, idem subortum ferale symptoma, bis observasse.

remotas de medicas dinx estado.

Inter causas externas referimus sortes cerebri vulnerationes & contusiones, e. gr. per casum ab alto; ejusmodi exemplum in conspectum ponit hortes tips. 2. observ. 13. ab alapa inflicta apoplexiam esse inductam. Evacuationes consvetæ artificiales suppressæ, scilicet Venæ sectiones & scarificationes circa æquinoctia, vehemens ira, lucubrationes, vapores narcotici, & alii, qui cerebri humores incrassant & sanguinem coagulant, motumque suum turbant, obstruunt vel comprimunt, viam nervorum generalem & apoplexiam hac ratione excitare possunt.

6. XIV.

Quod curationem hujus mali attinet, instituenda erit duplici modo, nempe alia in paroxysmo, alia extra paroxysmum. In paroxismo apoplexiæ sanguineæ nullum nobilius atque præstantius auxilium erit, quam venæ sectio: Ratio, cur tantam utilitatem venæ sectio præstat, facilè cognoscere possismus: Sanguis enim, qui in cerebro stagnat, & illud mole sua aggravat, evacuatur, obstructiones solvuntur, coagulatio impeditur, paucis circulus sanguinis totus facilitatur. Deinde inunctio ad nares, penna intincta in oleo succini, & affricta, mira facit; item ad verticem, suturam coronalem, tempora & nucham, ex balsamo apoplect. Oleo rut. succini &c. Præterea frictiones in pedibus & manibus cum scopis setaceis, sale communi &c. non omittantur. Volatilia, roborantia, cephal. & sale volat. oleos. fœta, v. g. spiritus salis armon. volat. urinos. ess. castor. liqu. corn. cerv. succin. olea destillat. caryoph. cinam. rosmar. lavend. tam in paroxysmo, quam extra eundem usurpari queunt, in & extrinsecè pro differentia apoplexiæ. Porro intrinsecus exhibenda funt vires deficientes instaurantia & coagulationes, extravasationes humorum resolventia, e.g. aq. apoplest. cum spir. ceras. nig. & essent. rorism. vel spir. sal. armoniac. c.c. fulig. vel aur. potab. vel sal. volat. oleof. &c. Etiam non inutiles sunt cucuphæ capiti impositæ, quæ vires reficiunt, nervos roborant, humores discutiunt, & obstructiones aperiunt. conducit haustus vini boni & generosi refocillandi & resolvendi fine, aut potio analeptica, v. g. aqua scord. fambuc. card. bened. carbunc. cent. min. lil. convall. ceraff, nigr. cinamomi &c. Præfervatoriè commendamus laxationes ex rhabarbaro, vel extractis amaris resolventibus pimp. alb. Gent. rubr. Vincetox. abfynth. Helen. Cent. min. Cand. bened. fumar. Cochlear. Gumat. &c. præcipne conducunt venæsectiones in pede bis ad minimum in anno institutæ: & quando hic affectus ex suppressione hæmorrhagiæ salutaris originem & ortum duxit, adhuc spes quædam adest, si tales hæmorrhagiæ restituuntur & sic Patientes in suppressione mensium & hæmorrhoidum optime fe gerunt, & animi gathemata evitanda funt. Proficiunt & adhiberi debent resolventia cephalica falino na &c. tum in forma liquida & folida tum in tum extra paroxyimum. Indian simunodor suitalo natur, v. gr. spiritus folia entren. velor. erinef. (1)

In & extra Paroxy smum clysteres fortiores applicentur, diluunt enim, & intestina ad excretionem stimulant. Parantur ex emollientibus, cephalicis, acrioribus, e. g. rad. arift. rot, alth. helen. cent. min. rosmar. chamædr. origan. rut. Fl. lil. convall. stoech. arab. lavend. fol. senn. sem. pulp. colocynth &c. Post coctionem addatur elect: hier. picr. cum agaric. benedict. laxativ. ol. succin. rut. sal. gemm. nota: in clysteribus hoc notandum est, ut pauca in quantitate

tate injiciantur, ne statim iterum essuant, sed per aliquod temporis spatium retineri queant. Si enim hic liquor minori quantitate applicatus, mox rejicitur, inter mala omnia enarrandum est, resolutionem enim nervorum indicare solet. Plura adhuc addere possemus, quæ ad apoplexiæ curationem & præservationem petita ex sonse pharmaceutico, diætetico necessaria essent, cum verò jam dum quædam tasta sint & spatium temporis chartæque angustia prohi-

beat, proinde concludimus nostram Dissertationem & imponimus

FINE M.







